ADENDA NRO. 2

AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DE LA LICITACIÓN NACIONAL POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2013 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACION, REPUESTOS Y ACCESORIOS INFORMATICOS"

- **En la Sección III. Suministros Requeridos, punto 1. Especificaciones Técnicas, DICE:**

1	43211508-002	ESTACION DE TRABAJO (C.P.U.,MONITOR, MOUSE, TECLADO, SOFTWARE)	Procesador de doble núcleo/velocidad de reloj de 3,0Ghz, memoria **cache 4mb L2**, velocidad del BUS frontal 1333Mhz o superior - * Memoria RAM 4Gbyte mínimo, capacidad para ampliación a 8 Gbyte mínimo.- *Ranuras de expansión libres 2 mínimos luego de las instalaciones. Velocidad de lectura del lector de discos ópticos tipo CD-ROM y DVD RW: 48x/16X o superior . Unidad de almacenamiento removible, flash memory USB 2,0 con capacidad mínima de 4 GB . Unidad de Disco SATA 7200RPM, 250 Gbytes mínimo, capacidad de crecimiento a 2 discos duros. Interfaces de periféricos, ocho puertos USB 2,0 (por lo menos 2 frontales)..Un puerto Paralelo. Tarjeta de video /Sistema gráfico PCI Express con memoria de video no compartida de 256 Mbytes exclusiva para video y adaptar VGA en placa madre incorporado.- * **Monitor** LCD color de 17", con diagonal visible mínimo de 17" TTF.- ***Teclado** Standard para windows, español, PS/2 o USB.- * Mouse ratón óptico con 2 botones y rueda de scroll, conexión PS/2 o USB, con mouse pad.- Comunicaciones: Tarjeta Ethernet BaseT 10/100/1000 full duplex, con conector RJ-45 y cable de conexión de red (Path Cord). Fuente de Alimentación tipo ATX, 300 Watts reales, voltaje 220 voltios a 50 hertz, cables y supresor de picos. Seguridad: Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves. **Oficce 2010 Profesional OLP GOVT**, español instalado y con instaladores del producto. Sistema operativo Seven Pro Instalado en español pre instalado y configurado con activación y con software de instalación en CD, con disco de recuperación y licencias registradas a nombre de la entidad. Garantía (escrita) de 3 años con soporte de atención de Hardware y software, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor, Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, mano de obra incluyendo limpieza de componentes y chequeo de software cada seis meses durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor.- * Parlantes Estéreos - externos (Black).- Certificación de Calidad ISO 9001 - 2008 o similar, es deseable Energy Star, y Autorización del FABRICANTE, DISTRIBUIDORES, REPRESENTANTES, SUB-DISTRIBUIDORES, SUB-AGENTES DE DISTRIBUCIÓN, O SUB-REPRESENTANTES. Se require que todas las PCs tengan Word y Excel. Observación: se debe incluir además Access y Power Point o sea el paquete office 2010 Profesional OLP GOVT español instalado y con instaladores del producto, tanto la CPU, MONITOR, TECLADO, PARLANTES Y MOUSE deberán ser la misma marca y color.
2	43211508-002	ESTACION DE TRABAJO C.P.U..MONITOR, MOUSE, TECLADO, SOFTWARE	**Procesador**: de 6 núcleos. Velocidad de clok 2.8Ghz **COMO MINIMO** Cache 8 mb **COMO MINIMO**. Velocidad de Bus Frontal 1333 Mhz **COMO MINIMO**. * **Memora RAM:** 8 GB como mínimo, capacidad para ampliación a 16 Gyte mínimo, 1600 MHz de frecuencia. ***Ranuras de expansión:** Libres 2 mínimos luego de las intaslaciones, Unidad de almacenamiento removible, flash memory USB 2.0 con capacidad mínimo de 8 Gb. ***Disco Duro:** Disco Duro SATA 3.0, 2.000 Gb mínimo, capacidad de crecimiento a 2 discos duros. * **Interfaces de Periféricos:** ocho puertos USB 2.0 (por lo menos 2 frontales). Tarjeta de sonido. Un puerto paralelo con conexión PCI instalada. ***Sistema Gráfico / Tarjeta de video:** PCI Express con memoria de video no compartida de 1024 Mbytes exclusiva para video, adicionalmente la placa madre deberá contar con VGA integrado. ***Unidades ópticas:** Unidad óptica DVD+/- R/RW SuperMulti doble capa.

PODER JUDICIAL DEL CHACO
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Contrataciones
Circunscripción Judicial Caaguazú

C.P. Sonia Giacobbi
Jefa de Contrataciones
C. J. Caaguazú

			***Monitor:** LCD de 23". con diagonal visible mínimo de 22.5" TFT. ***Teclado:** Estándar en español, con conectar USB, ***Mouse:** Laser de 2 botones, con rueda de scroll, y conectar USB. mouse pad incluido. * **Parlantes Multimedia:** 120 Watls stereo. Entrada Corriente USB. ***Comunicaciones:** Tarjeta WIFI 300 Mbps. * **Fuente de Alimentación: Tipo ATX 850 watts reales**, voltaje 220 voltios a 50 hertz o superior, con cables de alimentación y supresor de picos (Zapatilla). ***Seguridad:** Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves. Las llaves no deberán abrir más de un equipo. * **Sofware: Sistema Operativo Windows 7 Ultimate** instalado y registrado de la siguiente forma: Circunscripción Judicial de Caaguazu (Nombre) - Corte Suprema de Justicia (Organización). **Office 2010 Profesional OPL GOVT**, español instalado y activado con su respectiva licencia. * **Medios Ópticos de instalación:** CD o DVDs de recuperación del sistema operativo y los drivers de cada equipo. CD o DVD de instalación del Office 2010 Profesional. CD o DVD de instalación grafica. ***Garantía:** Garantía escrita de buen funcionamiento y de reposición de partes defectuosas y soporte técnico por 3 años. ***Servicio Técnico:** Debe contar dentro del territorio paraguayo con un centro autorizado de la marca para el servicio técnico y de garantía. Se require que todas las PCs tengan Word y Excel. Observación: se debe incluir además Access y Power Point o sea el paquete office 2010 Profesional OLP GOVT español instalado y con instaladores del producto, Tanto la C.P.U, Monitor, teclado, Parlantes y Mouse deberan ser de la misma marca y color. Certificado de Calidad y autorización del FABRICANTE, DISTRIBUIDORES, REPRESENTANTES, SUB- DISTRIBUIDORES, SUB-AGENTES DE DISTRIBUCIÓN, O SUB-REPRESENTANTES.
7	43211508-001	NOTEBOOK	Procesador: Doble nucleo con velocidad de reloj de 2,4 Ghz, memoria **cache L2 de 3Mb** con 1333Mbz de bus de sistema mínimo. Memoria RAM 4Gb. -* Teclado Español.- Mouse óptico con 2 botones y rueda de scroll, conexión USB, con mousepad.- Pantalla color Alta Resolución, Pantalla Ancha 17" mínimo. Disco duro 240 Gb mínimo SATA.- Quemador de DVD +/-RW.- Tarjeta Ethernet Base T10/100/1000 Mbps RJ-45. WiFi incorporado.-* Web Cam 2Mpixel integrada, Parlantes incorporados. Bateria de alta duración. Maletin, 4x puertos USB 2,0 on board, 1x puerto VGA (para monitor externo), Lector de tarjetas 5-en-1 como mínimo, 1x puerto IEEE 1394 (Firewire), 1x conector de salida de audio para bocinas /audifono /linea de salida con soporte S/PDIF, 1x conector de entrada de audio para microfono /linea de entrada. **Office 2010 OLP NL GOVT Prof.** Español instalado con instalador**, Sistema Operativo XP Profesional o Seven Ultimate OLP NL GOVT** instalado con disco de recuparación, Garantía (escrita) de 3 años con soporte de atención de hardware y software, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.

DEBIENDO DECIR:

1	43211508-002	ESTACION DE TRABAJO (C.P.U.,MONITOR, MOUSE, TECLADO, SOFTWARE)	Procesador de doble núcleo/velocidad de reloj de 3,0Ghz, memoria **cache 3mb L3,** velocidad del BUS frontal 1333Mhz o superior - * Memoria RAM 4Gbyte mínimo, capacidad para ampliación a 8 Gbyte mínimo.- *Ranuras de expansión libres 2 mínimos luego de las instalaciones. Velocidad de lectura del lector de discos ópticos tipo CD-ROM y DVD RW: 48x/16X o superior . Unidad de almacenamiento removible, flash memory USB 2,0 con capacidad mínima de 4 GB . Unidad de Disco SATA 7200RPM, 250 Gbytes mínimo, capacidad de crecimiento a 2 discos duros. Interfaces de periféricos, ocho puertos USB 2,0 (por lo menos 2 frontales)..Un puerto Paralelo. Tarjeta de video /Sistema gráfico PCI Express con memoria de video no compartida de 256 Mbytes exclusiva para video y adaptar VGA en placa madre incorporado.- * **Monitor** LCD color de 17", con diagonal visible mínimo de 17" TTF.- ***Teclado** Standard para windows, español, PS/2 o USB.- * Mouse ratón óptico con 2 botones y rueda de scroll, conexión PS/2 o USB, con mouse pad.- Comunicaciones: Tarjeta Ethernet BaseT 10/100/1000 full duplex, con conector RJ-45 y cable de conexión de red (Path Cord). Fuente de Alimentación tipo ATX, 300 Watts reales, voltaje 220 voltios a 50 hertz, cables y supresor de picos. Seguridad: Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves. **Oficce 2010 Profesional OLP NL**, español instalado y con instaladores del producto. Sistema operativo Seven Pro Instalado en español pre instalado y configurado con activación y con software de instalación en CD, con disco de recuperación y licencias registradas a nombre de la entidad. Garantía (escrita) de 3 años con soporte de

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO Contrataciones

C.P. Sonia Giacobbi
Jefa de Contrataciones
C. J. Caaguazú

			atención de Hardware y software, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor, Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, mano de obra incluyendo limpieza de componentes y chequeo de software cada seis meses durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor.- * Parlantes Estéreos - externos (Black).- Certificación de Calidad ISO 9001 - 2008 o similar, es deseable Energy Star, y Autorización del FABRICANTE, DISTRIBUIDORES, REPRESENTANTES, SUB-DISTRIBUIDORES, SUB-AGENTES DE DISTRIBUCIÓN, O SUB-REPRESENTANTES. Se require que todas las PCs tengan Word y Excel. Observación: se debe incluir además Access y Power Point o sea el paquete office 2010 Profesional OLP GOVT español instalado y con instaladores del producto, tanto la CPU, MONITOR, TECLADO, PARLANTES Y MOUSE deberán ser la misma marca y color.
2	43211508-002	ESTACION DE TRABAJO C.P.U..MONITOR, MOUSE, TECLADO, SOFTWARE	**Procesador**: de 6 núcleos. Velocidad de clok 2.8Ghz **COMO MINIMO** Cache 8 mb **COMO MINIMO**. Velocidad de Bus Frontal 1333 Mhz **COMO MINIMO**. * **Memora RAM:** 8 GB como mínimo, capacidad para ampliación a 16 Gyte mínimo, 1600 MHz de frecuencia. ***Ranuras de expansión:** Libres 2 mínimos luego de las intaslaciones, Unidad de almacenamiento removible, flash memory USB 2.0 con capacidad mínimo de 8 Gb. ***Disco Duro:** Disco Duro SATA 3.0, 2.000 Gb mínimo, capacidad de crecimiento a 2 discos duros. * **Interfaces de Periféricos:** ocho puertos USB 2.0 (por lo menos 2 frontales). Tarjeta de sonido. Un puerto paralelo con conexión PCI instalada. ***Sistema Gráfico / Tarjeta de video:** PCI Express con memoria de video no compartida de 1024 Mbytes exclusiva para video, adicionalmente la placa madre deberá contar con VGA integrado. ***Unidades ópticas:** Unidad óptica DVD+/- R/RW SuperMulti doble capa. ***Monitor:** LCD de 23". con diagonal visible mínimo de 22.5" TFT. ***Teclado:** Estándar en español, con conectar USB, ***Mouse:** Laser de 2 botones, con rueda de scroll, y conectar USB. mouse pad incluido. * **Parlantes Multimedia:** 120 Watls stereo. Entrada Corriente USB. ***Comunicaciones:** Tarjeta WIFI 300 Mbps. * **Fuente de Alimentación: Tipo ATX 800 watts o superior**, voltaje 220 voltios a 50 hertz o superior, con cables de alimentación y supresor de picos (Zapatilla). ***Seguridad:** Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves. Las llaves no deberán abrir más de un equipo. * **Sofware: Sistema Operativo SEVEN PRO** instalado y registrado de la siguiente forma: Circunscripción Judicial de Caaguazú (Nombre) - Corte Suprema de Justicia (Organización). **Office 2010 Profesional OLP NL**, español instalado y activado con su respectiva licencia. * **Medios Ópticos de instalación:** CD o DVDs de recuperación del sistema operativo y los drivers de cada equipo. CD o DVD de instalación del Office 2010 Profesional. CD o DVD de instalación grafica. ***Garantía:** Garantía escrita de buen funcionamiento y de reposición de partes defectuosas y soporte técnico por 3 años. ***Servicio Técnico:** Debe contar dentro del territorio paraguayo con un centro autorizado de la marca para el servicio técnico y de garantía. Se requiere que todas las PCs tengan Word y Excel. Observación: se debe incluir además Access y Power Point o sea el paquete office 2010 Profesional OLP GOVT español instalado y con instaladores del producto, Tanto la C.P.U, Monitor, teclado, Parlantes y Mouse deberán ser de la misma marca y color. Certificado de Calidad y autorización del FABRICANTE, DISTRIBUIDORES, REPRESENTANTES, SUB- DISTRIBUIDORES, SUB-AGENTES DE DISTRIBUCIÓN, O SUB-REPRESENTANTES.
7	43211508-001	NOTEBOOK	Procesador: Doble núcleo con velocidad de reloj de 2,4 Ghz, memoria **cache L3 de 3Mb** con 1333Mbz de bus de sistema mínimo. Memoria RAM 4Gb. -* Teclado Español.- Mouse óptico con 2 botones y rueda de scroll, conexión USB, con mousepad.- Pantalla color Alta Resolución, Pantalla Ancha 17" mínimo. Disco duro 240 Gb mínimo SATA.- Quemador de DVD +/-RW.- Tarjeta Ethernet Base T10/100/1000 Mbps RJ-45. WiFi incorporado.-* Web Cam 2Mpixel integrada, Parlantes incorporados. Bateria de alta duración. Maletin, 4x puertos USB 2,0 on board, 1x puerto VGA (para monitor externo), Lector de tarjetas 5-en-1 como mínimo, 1x puerto IEEE 1394 (Firewire), 1x conector de salida de audio para bocinas /audifono /línea de salida con soporte S/PDIF, 1x conector de entrada de audio para micrófono /línea de entrada. **Office 2010 OLP NL Prof.** Español instalado con instalador, **Sistema Operativo SEVEN PRO** instalado con disco de recuperación, Garantía (escrita) de 3 años con soporte de atención de hardware y software, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.

PODER JUDICIAL C.J. CAAGUAZÚ DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO Contrataciones

C.P. Sonia
Jefa de Contrataciones
C. J. Caaguazú